

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2017

## Module 14bis : Python avancé

### Objectifs

Etre autonome pour des manipulations simples visant à extraire, reformater des données issues de fichiers texte.

### Programme

- Expressions régulières
- Gestion des erreurs
- Biopython
- Réalisation de programmes simples

Illustration avec des exercices de manipulation de fichiers de séquences.

**Pré requis - Avoir suivi le module Initiation à Python ou être autonome sous Python  
Connaissance de base en Python et/ou initiation à Python avec connaissance d'un autre langage.**

| Dates & Horaires             | Durée  | Intervenants                      | Tarifs  |
|------------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| 10 mars 2017<br>9H30 ~ 17h00 | 1 jour | Sandra Dérozier<br>Olivier Inizan | 175 euros HT (INRA)<br>195 euros HT (hors INRA) |

### Modalités pédagogiques

Théorie : 20% - Pratique : 80% - 10 stagiaires par session - Chaque stagiaire disposera d'un poste informatique dédié.

### Modalités de paiement

Uniquement par bon de commande

### Conditions d'annulation

En l'absence d'annulation par mail avant le **24 février 2017**, le paiement sera dû.

### Contacts

veronique.martin@jouy.inra.fr    Tél. : 013465 2974  
 formation.migale@jouy.inra.fr  
<http://migale.jouy.inra.fr/?q=fr/formations>